

Heisprosjekt plan

25. februar 2015 11:51

KØ:

Mat=

0	0	0	
0			
0			

Opp bestillinger

Ned bestillinger

Heispanel

Lag en matrise mat=3x4 som er true for bestilling og false for ingen bestilling i den etasjen Heisen sjekker om det finnes flere etasjer i bevegelsesretning og skifter retning hvis ikke og tar bestillinger i motsatt retning

Kost:

- Antall etasjer som må gåes gjennom før bestilling kan taas
- Broadcast til alle
- Den som har minst verdi tar bestilling
- Hvis likevså kan den med lavest portnummer ta bestilling
- Hvis en heis detter ut så må de andre ta over hans bestillinger
- Vi har matrise for hver heis der det er oversikt over hvilken heis som tar hvilken bestillinger.

UDP

- Lagrer Informasjon fra alle heiser
- Har kontroll over heiser i nettverket
- Send i am alive hvert 100.millisek
- Når mottat ny bestilling, send med kost, vent til mottat ack signal
- Send konstant beskjed om ny bestilling helt til ack i bestemt tidsperiode.
-